

Maalämpö

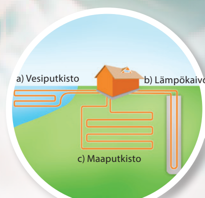
oilon LÄMPÖÄSSÄ










1. Lämmönkeruupiiri



2. LÄMPÖÄSSÄ VMi



3. Lämmönjakopiiri



4. Lämpimän käyttöveden tuotto



5. ÄssäCooling



6. ÄssäSolar

# MAALÄMPÖPUMPPU LÄMPÖÄSSÄ VMi

## SUURIN SÄÄSTÖ

Lämmittää kodin ja käyttöveden sekä jäähdyttää kesällä. Edullisesti ja ekologisesti.

## SELKEÄ JA VARMA KÄYTTÄÄ

## LÄMMINTÄ KÄYTTÖVETTÄ

Riittoisasti ja hygienisesti.

## HYBRIDIVALMIUS

## AURINKO-/VIILENNYSVALMIUS ASENNETTUNA

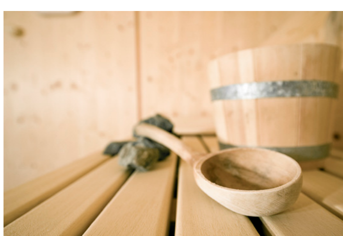
Valmiiksi asennetut viilennys- ja arinkoyhteet varmistavat, että niiden kytkentä myös jälkikäteen on helppoa!

## KESTÄVÄ JA HUOLETON

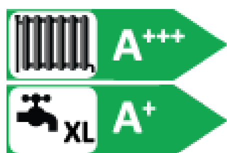
## NOPEA ASENNUS



Soveltuu kokonaisvaltaiseksi lämmitysjärjestelmäksi uusiin ja saneerattaviin omakoti-, rivi- ja paritaloihin sekä vapaa-ajan asuntoihin. Lämmitettävä pinta-ala 100-400m².



Lämpöässä VMi on oikea ratkaisu talouksiin, joissa on kylpyamme tai useampi suihku. Markkinoiden suurin varaaja tuottaa lämmintä käyttövettä suuremmallekin saunaporukalle.












www.oilonlampoassa.fi













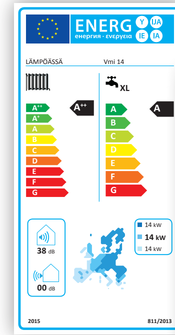


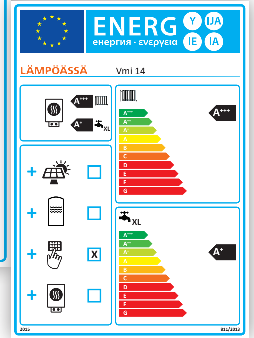


oilon®
LÄMPÖÄSSÄ

# Markkinoiden laajin varustelu

- 5 vuoden täystakuu
  - Edellyttää, että käyttöönottopöytäkirja on asianmukaisesti palautettu LÄMPÖÄSSÄ-tehtaalle.
- 430 litran integroitu kaksiosainen varaaja käyttövesikierukoilla
- Kosketusnäyttö ja ÄssäControl ohjaus
- Kolmen LJ-piirin ohjausmahdollisuus
- ÄssäControl-ohjattu tulistustekniikka
- Hybridivalmius
- Rinnakkaistoimisuus: Lämmitys ja lämpimän käyttöveden tuotto samanaikaisesti
- Joustavat, säädettävät jalat
- Ulkoanturi






Tehdasasennettuna:

- A-energialuokan pumput
  - Lämmityspiirin ja lämmönkeruupiirin pumppu
  - Laitteen sisäiset pumput
- Yhden tai kahden lämmityspiirin toimilaitepaketti:
  - Sisältyy: säätöventtiili, anturi ja toimilaite.
- Maapiirin ilmaus- ja täyttöryhmä
  - Sisältyy: keruupiirin täyttöpullo ja varoventtiili.
- Jäähdytysliitäntä
- Hybridi/aurinkolämmitysyhteet
- A-energialuokan pumput
- Joustavat liitäntäletkut

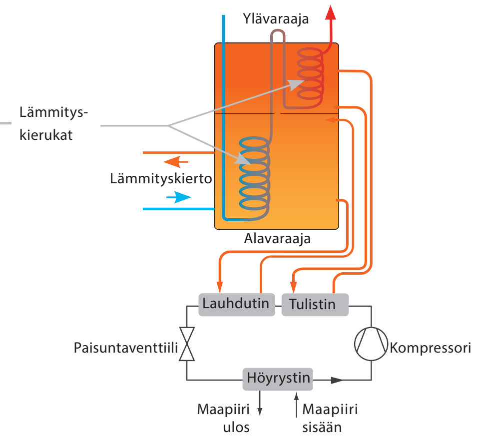
Lisävarusteet mm.:

- Etähallinta:
  - Ohjaa ja seuraa selkeiden käyrien avulla mistä vain.
- Lämmönjakopiiri 2 ja 3 tarvikepaketit
- Käyttöveden ohjaus
- Huonelämpötilan ohjaus
- ÄssäCooling-jäähdytys
- ÄssäStream, käyttöveden kierron lämmitin
- ÄssäSolar- aurinkopaketit
- Syöttökaapeli 3m pistotulpalla

ÄSSÄ SOLAR
ÄSSÄ COOLING



MAALÄMMÖISSÄ ON EROJA!
LÄMPÖÄSSÄ -tulistustekniikka loppukuumentaa lämpimän käyttöveden 100% maalämmöllä. Tämän ansiosta sähkövastusta ei normaalikäytössä tarvita, jos laite mitoitetaan kylmimmän pakkaspäivän mukaan.




| | Vmi 6 | Vmi 9 | Vmi 11 | Vmi 14 | Vmi 17 |
|---|---|---|---|---|---|
| Lämminvesivaraaja | 430 L | 430 L | 430 L | 430 L | 430 L |
| Mitat (leveys/syvyys/korkeus) | 1020/700/1830 mm | 1020/700/1830 mm | 1020/700/1830 mm | 1020/700/1830 mm | 1020/700/1830 mm |
| Paino | 422 kg | 426 kg | 440 kg | 450 kg | 458 kg |
| Sulake | 3 x 10 (16) A | 3 x 16 (20) A | 3 x 16 (20) A | 3 x 16 (20) A | 3 x 16 (20) A |
| Sähköliitäntä | 400 V 3N~ | 400 V 3N~ | 400 V 3N~ | 400 V 3N~ | 400 V 3N~ |
| Lämmitysteho 35/55 °C* | 8,44/7,75 kW | 10,44/9,82 kW | 12,38/11,45 kW | 15,64/14,47 kW | 17,75/16,71 kW |
| COP 35/55 °C* | 4,96/3,30 | 4,84/3,17 | 4,97/3,33 | 4,88/3,33 | 4,84/3,25 |
| SCOP 35/55 °C* | 5,24/3,88 | 5,13/3,83 | 5,29/3,99 | 5,31/4,02 | 5,22/3,96 |
| Energiatehokkuusluokka** | $A^{+++}/A^{+}$ | $A^{+++}/A^{+}$ | $A^{+++}/A^{+}$ | $A^{+++}/A^{+}$ | $A^{+++}/A^{+}$ |
| Lämmitettävä pinta-ala | 100 - 150 m² | 100 - 200 m² | 140 - 240 m² | 200 - 300 m² | 240 - 400 m² |
| Sijoitus | khh/tekninen tila | khh/tekninen tila | khh/tekninen tila | khh/tekninen tila | khh/tekninen tila |

*(EN 14825 kylmä ilmasto-olosuhde)

**(järjestelmä, lämm./käyttöv.)

7A/2021


Suomen Lämpöpumpputekniikka Oy
Unikontie 2, 62100 Lapua, Puh. +358 3 85 761


www.oilonlampoassa.fi